

P Petite limace grise ou Loche

La jeune limace se caractérise par une couleur rose violacée contrairement à l'adulte qui est de couleur gris-beige plus ou moins foncé. L'adulte au repos mesure entre 4 et 5 cm. Son espérance de vie varie entre 9 et 13 mois. Une femelle est capable de pondre jusqu'à 300 œufs. ¹

Une limace consomme jusqu'à l'équivalent de 50% de son poids par période de 24h. ²

Cycle Biologique

Les limaces sont présentes sur les cultures de la fin de l'été au printemps suivant. L'activité maximale de ponte a lieu en automne et au début de l'hiver. ¹

On peut observer une à deux générations par an.

Conditions d'activités optimales

Elles font preuve d'activité essentiellement nocturne. De jour, elles ont tendance à rester immobiles, cachées à l'abri de la lumière. Les conditions favorables à leur activité sont des conditions humides et chaudes ².

Facteurs pédoclimatiques favorisant

Les facteurs favorisant les limaces sont des sols argileux, creux ou motteux, les parcelles à historique (fréquemment attaquées par les limaces), les zones près des bois ou des friches, et les bas fonds. ²

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Action pilotée par les Ministères de l'Agriculture et de la Transition Ecologique avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto





Dégâts

• **Blé tendre d'hiver** *Triticum aestivum*

Saison

Stade de développement	Adulte ou Imago
Organe(s) touché(s)	Feuille
Symptôme(s)	Feuilles lacérées et trouées à tous niveaux
Période d'activité	Automne
Dégâts	MODERES
Qualité	MODERES
Indice de fiabilité	☆☆☆☆

• **Tournesol** *Helianthus annuus*

Saison



Stade de développement	Adulte ou Imago
Organe(s) touché(s)	Hypocotyle, limbe
Symptôme(s)	Nuisibilité maximale lors de la levée de la culture : la limace détruit la plante en sectionnant l'hypocotyle. Le tournesol devient moins sensible lorsque les cotylédons sont étalés et les feuilles développées (effet paravent). La sensibilité du tournesol est effective jusqu'au stade 4-6 feuilles.
Dégâts	MODERES
Qualité	MODERES
Indice de fiabilité	★★☆☆
Références	¹ Cetiom, http://cetiom.fr/[...]

² Les limaces en grandes cultures, Service régional de l'alimentation Ile-de-France, 2007

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Action pilotée par les Ministères de l'Agriculture et de la Transition Ecologique avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto

Est régulé par

• **Carabe bijou** *Carabus monilis*

Saison

Stade de développement

Type trophique

Mode d'action

Efficacité

Indice de fiabilité

Références



- de l'ennemi : Adulte ou Imago

- du ravageur : Adulte ou Imago

Généraliste

Prédateur

MOYENNE

★ ★ ★ ★

¹ La lutte biologique par conservation et gestion des habitats. Mémoire de fin d'études d'ingénieur ENSAT. 51 p. + annexes, Pezet J, 2006.

• **Carabe bijou** *Carabus monilis*

Saison

Stade de développement

Type trophique

Mode d'action

Efficacité

Indice de fiabilité

Références



- de l'ennemi : Adulte ou Imago

- du ravageur : Oeuf

Généraliste

Prédateur

MODEREE

★ ★ ★ ★

¹ La lutte biologique par conservation et gestion des habitats. Mémoire de fin d'études d'ingénieur ENSAT. 51 p. + annexes, Pezet J, 2006.

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Action pilotée par les Ministères de l'Agriculture et de la Transition Ecologique avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto

“ Références bibliographiques

¹ CETIOM, <http://cetiom.fr/>[...]

² La lutte biologique par conservation et gestion des habitats. Mémoire de fin d'études d'ingénieur ENSAT. 51 p. + annexes, Pezet J, 2006.

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Action pilotée par les Ministères de l'Agriculture et de la Transition Ecologique avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto

